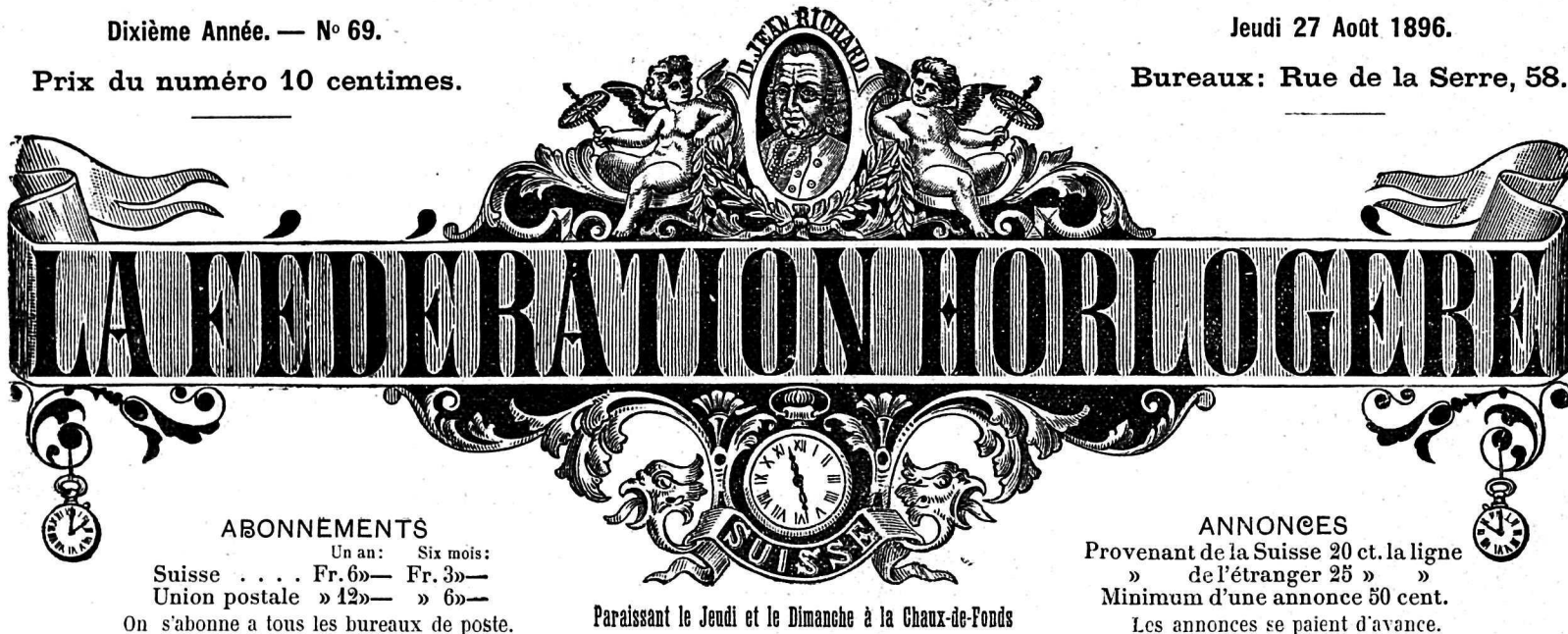


Dixième Année. — N° 69.

Prix du numéro 10 centimes.

Jeudi 27 Août 1896.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



**L'ANNÉE RATIONNELLE HORLOGERIE**

**ABONNEMENTS**  
Un an: Six mois:  
Suisse . . . Fr. 6 — Fr. 3 —  
Union postale » 12 — » 6 —  
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

**ANNONCES**  
Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne  
» de l'étranger 25 » »  
Minimum d'une annonce 50 cent.  
Les annonces se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

### L'Horlogerie à l'Exposition nationale suisse. Genève 1896

*Notice descriptive de l'horlogerie de M. Charles-Emile Tissot, au Locle.*

Médaille d'or à l'Exposition nationale.

M. Charles-Emile Tissot, seul chef et successeur de la maison Ch.-F. Tissot & fils, fondée il y a 45 ans, a su donner à sa fabrication cette valeur particulièrement appréciable, du progrès constant allié aux saines traditions qui ont fait la réputation de la haute horlogerie suisse.

Sa vitrine à l'Exposition se fait remarquer par son cachet sérieux. Les 54 montres qu'elle contient ne laissent rien à désirer au point de vue de la qualité des mouvements, de l'élégance des boîtes et de la variété des genres.

Rien de spécial n'a été fait en vue de l'Exposition. Le visiteur y fait connaissance avec la fabrication habituelle et régulière de la maison.

Les montres exposées, toutes fabriquées sur des calibres spéciaux, peuvent être divisées en trois catégories.

1. Les chronomètres ancre ou courte-bascule, accompagnés de bulletins de marche de première classe de l'Observatoire de Neuchâtel.

2. Les montres compliquées.

3. Les montres civiles.

Les chronomètres sont munis de deux innovations, déjà présentées au jury de l'Exposition de Paris en 1878, inventions de la maison et qui consistent dans son système de régulateur à engrenage et dans son indicateur du développement du ressort.

Les montres compliquées comprennent toute la variété de ce genre: grande sonnerie à minutes; pièce à minutes simple, à laquelle peut s'adapter l'une ou l'autre complication; chronographe, quantième perpétuel, etc.; toutes ces montres sont d'un travail soigné et d'un fini parfait et leurs différentes fonctions s'accomplissent avec une entière exactitude.

Quelques montres de dames complètent l'exposition de M. Charles-Emile Tissot. Ces montres sont de première qualité, réglées aux températures et positions; les boîtes en sont élégantes, et cette horlogerie, de même que celle qui forme les deux premières catégories décrites, accuse la préoccupation constante de cette ancienne maison, qui est de maintenir

et de développer le bon renom de notre horlogerie nationale.

En 1878, le jury de l'Exposition universelle de Paris lui décernait une médaille d'argent de premier rang pour ses chronomètres, pièces compliquées et montres civiles. Le diplôme de l'Exposition nationale de Zurich, en 1883, faisait ressortir les innovations et perfectionnements d'une réelle valeur de sa belle fabrication. A l'Exposition d'Anvers, en 1885, le jury lui décerna le diplôme d'honneur avec médaille d'or. A Paris, en 1889, elle fut mise hors concours, son chef étant membre du jury. En 1893, M. Charles-Emile Tissot était désigné, par l'autorité fédérale, comme juge à l'Exposition de Chicago.

### *Notice descriptive de l'horlogerie de la maison Juillard frères, à Cortébert.*

Cette maison qui vient d'obtenir une médaille d'argent à l'Exposition nationale, expose une très jolie collection de mouvements de montres à l'état de finissages et avec échappements faits, de différents calibres et de plusieurs grandeurs. Nous y remarquons principalement des calibres spéciaux, réservés à certains fabricants d'horlogerie et destinés à des montres répétitions, chronographes, quantités, Roskopf, ainsi que des découpages de pièces détachées en laiton et en acier, qui sont tout à fait remarquables et qui prouvent que cette fabrique possède un outillage très perfectionné pour la fabrication de l'ébauche.

Une seconde vitrine de la même maison nous présente, dans une très heureuse disposition, des montres terminées de calibres très différents de ceux exposés en finissages, mais également très variés et en toutes grandeurs.

La plupart de ces montres ont des boîtiers en or, dont les décors sont sobres, mais de bon goût, les mouvements de fabrication interchangeable, sont établis fidèlement, entièrement dans les ateliers de la maison et donnent une idée très complète de ce qu'on obtient actuellement de la fabrication mécanique.

Du reste, la maison Juillard frères, qui occupe plus de 200 ouvriers, continue à mériter la réputation de bienfaisance que personne ne contestait à ses prédécesseurs, la Fabrique d'Ebauches de Cortébert, récompensée elle-même à plusieurs expositions. Par des réfections constantes d'outillage et de matériel industriel, elle s'est mise entièrement à la hauteur

de la situation, imposée par les exigences modernes.

### *Notice sur l'Exposition de fournitures d'horlogerie de la maison Achille Lambert à Chez-le-Bart (Neuchâtel).*

La maison Achille Lambert a été la première à créer et à utiliser les machines automatiques pour la fabrication des fournitures d'horlogerie. La première machine à fabriquer les viroles de spiral a été construite par l'inventeur Monsieur Auguste Lambert père, il y a quarante ans.

On a pu la voir fonctionner à la Chaux-de-Fonds où elle était exposée publiquement il y a quelque vingt-cinq ans. La vitrine de M. Lambert renferme une collection de viroles tournées et fendues, depuis les petits N°s pour montres 10 lignes jusqu'aux grands N°s pour réveils; des spécimens de pitons percés, de clefs de raquettes, gouttes, petits canons d'aiguilles argentées, etc.

A côté se trouvent des pièces plus grosses telles que piliers laiton et nickel façonnés et non façonnés, canons de minuteriers rivés, chaussées, poussettes nickel et laiton, rochets d'acier pour mécanismes de remontoirs, canons pour emboitage, chapeaux de centre et de grande moyenne forme châton découpés ou à plaque, fourchettes plateau et dards pour montres Roskopf, etc.

A remarquer deux matrices et poinçons pour découpages de balanciers à bras en forme S et une théorie de balanciers nickel et dardenne.

### La Société commerciale de Zurich et les Syndicats obligatoires

Dans une réunion tenue à Bâle au mois d'octobre de l'année dernière, la Société suisse des arts et métiers avait adopté un rapport de M. Scheidegger, cordonnier à Berne, portant que la Constitution fédérale fut révisée dans le sens que les syndicats obligatoires fussent autorisés pour les professions qui le demanderaient.

M. Scheidegger et, avec lui, le Gewerbeverein proposent que, lorsque la majorité des patrons et la majorité des

ouvriers qui exercent une certaine profession se prononcent toutes deux pour la création d'un syndicat, ce syndicat soit créé et que *tous ceux qui exercent la même profession* soient tenus d'en faire partie. Un seul syndicat fonctionnerait pour la même profession dans toute la Suisse, mais il comprendrait des sections locales. Il aurait les compétences suivantes : réglementer l'apprentissage, développer l'enseignement professionnel, surveiller les produits fabriqués, mettre à l'épreuve les nouvelles inventions, *édicter des dispositions sur la production et la vente, sur le prix des marchandises et le taux des salaires*, prendre des mesures contre le chômage. Il aurait le droit de mettre à l'amende ou de traduire devant le juge ceux des membres qui violeraient les règles adoptées par les organes réguliers du syndicat.

La Société commerciale de Zurich, se prononce contre les syndicats obligatoires et résume comme suit ses objections :

La création de syndicats obligatoires n'est ni nécessaire, ni désirable pour les motifs suivants :

1° Les syndicats obligatoires constitueraient dans le domaine économique une organisation dangereuse pour notre Etat démocratique ;

2° Les syndicats obligatoires supprimeraient la liberté, qui est absolument nécessaire pour le développement de l'industrie, du commerce et des métiers ; ils la remplaceraient par la contrainte des anciennes corporations. Ils tueraient l'initiative individuelle, à laquelle nous devons les progrès des cinquante dernières années, et mettraient mille entraves à l'expansion des talents supérieurs ;

3° En accordant aux syndicats le droit de fixer les prix des marchandises et le taux des salaires, on aboutirait aux conséquences suivantes :

a) Les intérêts de quelques professions seraient favorisés au détriment des intérêts généraux ;

b) Il se constituerait des *rings* ou des *trusts*, surtout dans les métiers qui travaillent pour la consommation locale ; par là le prix des objets nécessaires à la vie serait augmenté au profit de quelques-uns ;

c) Les syndicats réclameraient et, étant donnée la situation prépondérante qu'ils acquerraient, ils obtiendraient l'introduction de tarifs douaniers prohibitifs ; ceux-ci causeraient un tort incalculable à nos industries d'exportation, qui donnent du pain à la grande majorité des ouvriers suisses ;

4. Les artisans peuvent améliorer leur situation sans nuire aux intérêts généraux en créant des associations professionnelles libres, en obtenant de la Confédération et des cantons des subventions pour les écoles professionnelles et les

ateliers d'apprentis, en réclamant des mesures législatives pour régler la question des apprentissages, de l'enseignement professionnel, de la durée du travail, des bureaux de placement, etc.

### La banque de Suède

Il était désagréable au partisans de la *banque d'Etat* d'entendre dire qu'ils empruntaient leur type d'établissement de crédit à la monarchie plus absolutiste de l'Europe, la Russie. M. Hirter a trouvé un autre précédent en Suède. Or voici les renseignements que M. Cramer-Frey donne, dans la *Nouvelle Gazette de Zurich*, sur la banque d'Etat de ce pays :

L'histoire de la banque royale de Suède nous montre en elle le type le plus déplorable d'un institut d'Etat. La banque suspendit ses paiements au milieu du siècle dernier et fit perdre les porteurs de ses billets. Une deuxième suspension de paiements eut lieu en 1818, et ce n'est qu'à la suite d'un arrangement conclu en 1834 que les créanciers purent obtenir le 37,5 % seulement du montant nominal de leur créances. Dans les années 1844 et 1845, la banque royale se trouva encore en face d'une nouvelle suspension de paiements, qu'elle ne put éviter qu'avec peine, et en 1869 son bilan n'accusait qu'une couverture du 20 % des billets en circulation, consistant en monnaies divisionnaires dépréciées. Auparavant déjà, les tristes expériences faites avec la banque d'Etat avaient forcé l'Etat à permettre, par la loi de 1830, la création de banques d'émission privées, les banques dites Enskilda, dont il existe actuellement plus de deux douzaines, qui ont fait leurs preuves. C'est donc comme si nous n'avions en Suisse que la banque cantonale de Berne comme banque d'Etat et à côté d'elle des banques exclusivement privées.

### Maisons de commerce suspectes

Dans la liste des maisons suspectes en Hollande que nous avons publiée dans notre n° 204 du 21 juillet s'entrouvait une du nom de « *A la Grand* » qui, par suite d'un accident d'imprimerie, ne figure que dans une partie de l'édition. En conséquence nous attirons de nouveau l'attention sur cette maison. (*Feuille off. suisse du commerce*).

### L'assurance contre le chômage à Cologne

La ville de Cologne vient de fonder une caisse libre d'assurance contre le chômage pendant l'hiver. Ceux qui veulent s'assurer doivent être âgés d'au moins 18 ans et domiciliés depuis deux ans dans la ville ; ils paient une cotisation hebdomadaire de 25 pfennigs, soit 31 centimes, au moyen de timbres collés sur un livret. Ils acquièrent ainsi le « droit au travail », en cas de chômage survenu du 15 décembre au 15 mars et, s'il est impossible de leur procurer de l'ouvrage, les assurés reçoivent, pendant les vingt premiers jours de chômage, 2 fr. s'ils sont mariés, et 1 fr. 87 s'ils sont célibataires. On a constitué un fonds de garantie de 85,000 francs au moyen des cotisations de membres honoraires lesquels n'ont pas droit aux secours et payent 6 fr. 25, et des versements des protecteurs de l'œuvre (une somme de 375 fr., une fois payée, donne droit à ce titre).

La ville de Cologne accordera à la caisse de chômage une subvention de 31,000 francs, et dans ces conditions on espère que beaucoup d'habitants se feront inscrire comme membre de la nouvelle institution.

(*Moniteur des Syndicats ouvriers.*)

### Exposition

En 1897 s'ouvrira à Bruxelles une exposition internationale des produits de l'art et de la science, de l'industrie et de l'agriculture de toutes les nations. Cette exposition, placée sous le protectorat du roi des Belges, sera inaugurée le 24 avril 1897 et durera au moins six mois. Les demandes de participation devront être adressées au plus tard jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 1896 au « comité de l'Exposition » à Bruxelles, rue du congrès, 10.

### En Russie

Une réunion des représentants du commerce et de l'industrie, à Nijni-Novgorod, a émis un vœu tendant à l'adoption, dans les échanges commerciaux, des mesures du système métrique et à l'adoption par les tribunaux du système métrique et a décidé d'adresser au gouvernement une pétition pour lui demander la création des postes consulaires en Europe qui ne pourraient être occupés que par des ressortissants russes.

### Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

#### LISTE DES BREVETS ENREGISTRÉS

##### Enregistrements.

Cl. 64, n° 12,017. 18 juillet 1896, 11 h. a. — Montre perfectionnée. — *Sandoz, Henri*, directeur de la « Tavannes Watch Co », Tavannes (Berne, Suisse). Mandat : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 12,018. 31 juillet 1896, 8 h. p. — Cadran estampé en fer ou acier. — *Sandoz, Henri*, direct. de la « Tavannes Watch Co », Tavannes (Berne, Suisse). Mandat : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 12,019. 4 août 1896, 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> h. p. — Mise à l'heure au pendant. — *Sandoz, Henri*, direct. de la « Tavannes Watch Co », Tavannes (Berne, Suisse). Mandat : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 12,020. 2 avril 1896, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> h. p. — Boîte de montre perfectionnée. — *Schwob, frères*, fabricants d'horlogerie, Rue Léopold Robert, 12, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 12,021. 2 avril 1896, 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> h. p. — Conducteur de raquette perfectionné. — *Vuille-Durig, Georges*, fabricant d'horlogerie, Rue basse, Colombier (Neuchâtel, Suisse). Mandat : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Cl. 65, n° 12,023. 12 mars 1896, 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> h. p. — Carton pour montres avec disposition nouvelle des divisions. — *Miéville, Paul*, fabricant de cartonnages, Boulevard du Petit Château, 17, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire : Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

Kl. 86, Nr. 12,026. 20. April 1896, 5 Uhr p. — Selbstthätige Kreuzungsvorrichtung für Guillochiermaschinen. — *Lienhard, Rob.-Alfred*, Mechaniker, Rue du Doubs, 157, Chaux-de-Fonds (Schweiz). Vertreter: Hanslin & Co., Bern.



**Protection aux expositions**

N° 26. Admis le 13 juillet 1896 à l'exposition nationale suisse de 1896, à Genève. Demande du 13 août 1896, 8 h. p. — Nouveau calibre à coulisse, avec coulisseau à profil ouvert dans toute sa longueur. — *Coullery, Henri*, Chaux-de-Fonds (Suisse).

**Radiations.**

Cl. 64, n° 10,045. Perfectionnement aux montres.

**LISTE DES DESSINS ET MODÈLES****Dépôts**

N° 3536. 4 août 1896, 7 $\frac{1}{4}$  h. p. — Cacheté. — 1 modèle. — Boîte de montre. — *Froidevaux, Paul*, Besançon (France). Mandat.: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

N° 3537. 4 août 1896, 7 $\frac{1}{4}$  h. p. — Cacheté. — 1 modèle. — Estampille de garantie pour montres. — *Schwob-Weill & fils*, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

N° 3544. 6 août 1896, 4 $\frac{1}{4}$  h. p. — Cacheté. — 1 modèle. — Calibre de montre. — *Descombes & Perret*, Locle (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

N° 3546. 14 août 1896, 8 h. a. — Ouvert. — 1 modèle. — Porte-échappement pour montres. — *Blancpain fils, Emile*, Villeret (Suisse).

N° 3547. 12 août 1896, 41 $\frac{3}{4}$  h. a. — Ouvert. — 1 modèle. — Boîte de montre. — *Fabrique de boîtes de montres or, succ. de Fritz Perret & C<sup>ie</sup> (société anonyme)*, Chaux-de-Fonds (Suisse).

**Prolongations.**

N° 234. 6 juillet 1891, 4 $\frac{1}{4}$  h. p. — (III<sup>e</sup> période 1896/1901). — 1 modèle. — Calibre

de mouvement de montre à ancre. — *Société anonyme de la fabrique d'horlogerie J. J. Badollet*, Genève (Suisse). Mandataire: Cherbuliez, A.-M., Genève; enregistrement du 12 août 1896.

N° 1001. 18 juillet 1894, 8 h. a. — (II<sup>e</sup> période 1896/99). — 3 modèles. — Boîtes de montres. — *Spillmann, Ch.-Rodolphe*, Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 4 août 1896.

N° 1006. 56 juillet 1894, 8 h. a. — (II<sup>e</sup> période 1896/99). — 1 modèle. — Calibre de montre. — *Didisheim, Henri-Albert*, Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 6 août 1896.

N° 1030. 17 août 1894, 6 $\frac{1}{4}$  h. p. — (II<sup>e</sup> période 1896/99). — 1 modèle. — Fonds métalliques pour boîtes de montres et articles de bijouterie. — *Schwab-Lœillet*, St-Imier (Suisse). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève; enregistrement du 14 août 1896.

**Radiations.**

N° 972. 6 juin 1894. — 4 modèles. — Coquilles pour montres.

**Exposition nationale suisse de Genève (1<sup>er</sup> mai-15 octobre 1896)**

**Exposition d'agriculture.** — De nombreuses sociétés ont déjà annoncé leur arrivée à Genève à l'occasion des concours d'agriculture d'automne qui auront lieu pendant le mois de septembre, entre autre la Société économique de Berne, qui compte plus de deux mille membres, ainsi que des sociétés des cantons de Vaud, de Neuchâtel et de la Suisse allemande.

Une réunion plénière des trois grandes

sociétés suisses d'agriculture aura lieu à Genève le 19 septembre, sous la présidence d'honneur de M. le conseiller fédéral Deucher, chef du département fédéral de l'agriculture à Berne. Des invitations ont été adressées pour cette époque par le président de l'Exposition aux personnalités les plus éminentes de la science agricole dans les pays voisins de la Suisse. Cette exposition occupera un emplacement spécial, fort bien aménagé, pourvu d'une brasserie-restaurant confiée aux soins de M. Ch. Seitz, le restaurateur bien connu du Parc de l'agriculture.

Contrairement à ce qui se fait dans les autres groupes, les médailles et récompenses accordées par le Jury de l'Exposition d'agriculture seront données en nature et gratuitement.

**Grandes régates.** — La Société nautique de Genève organise à l'occasion de l'Exposition de grandes régates, qui auront lieu samedi 5, dimanche 6, lundi 7 septembre, au quai du Léman. Elles seront nationales et internationales (championnats européens et voile). Les championnats européens seront courus le dimanche et les régats à voiles auront lieu le lundi.

Les heureux propriétaires des nombreux yachts à vapeur qui sillonnent le Léman se sont donné rendez-vous à Genève, à l'occasion de ces régates, et le spectacle qu'offriront toutes ces embarcations coquettement pavisées, sera certainement très pittoresque.

**Cote de l'argent**

du 26 Août 1896

Argent fin en grenailles. . fr. 115.50 le kilo.

Un jeune homme de 25 ans, occupé depuis 3 $\frac{1}{2}$  ans en qualité de comptable-correspondant dans une importante fabrique d'horlogerie du Jura bernois ainsi que dans une maison de gros d'Allemagne, ayant fait des voyages dans ce pays, bien au courant des langues française et allemande, cherche emploi comme

**comptable ou voyageur.**

Références de 1<sup>er</sup> ordre à disposition.

Offres à l'expédition du journal sous **B. H. 25.** 3856

**FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET FINISSAGES**

**Chevalier, Triebold & C<sup>ie</sup>**

**GRANGES (Soleure)**

Spécialité de **MOUVEMENTS 18 lignes**, ancre et cylindre, qualité garantie. — Prompte exécution; prix modérés.

En fabrication, Mouvements 10 à 13 lignes. — Envoi d'échantillons sur demande. 3855

**MAISON PRODUCTIVE**

en montres remontoirs suisses en nickel,

les plus grandes pièces pour l'exportation au Transvaal, est cherchée par **Conrad Alt**, P. O. Bot. 2194 Johannesburg S. A. R.

Offres à **H. Rosenfeld**, Stechbahn, 1, **Berlin.** 3858

**A louer**

Dans une localité du Val-de-Travers on offre à louer dès à présent une **petite fabrique** pouvant contenir 25 à 30 ouvriers. Force motrice électrique. Condition avantageuse. S'adresser au bureau de la Fédération qui indiquera. 3857

**On demande à acheter**

au comptant et en grande quantité, des **montres remontoirs et à clef** argent galonné, genre allemand, 16, 17 et 18 lignes. Bon marché.

Adresser les offres à **M. W. Büttiker-Bourquin**, fabricant d'horlogerie, à La Chaux-de-Fonds. 3860

On désire connaître fabricant pouvant fournir **montres** extra bon marché. Paiement comptant. On commanderait par grande quantité.

Adresser offres à **L. Ramseyer**, rue de Bercy, 131, **Paris.** 3859

**Domenico GAROFALO-ACKERMANN**, horloger du Palais royal,

domicilié à Naples, se recommande à M<sup>rs</sup> les fabricants d'horlogerie comme représentant et dépositaire de leurs articles pour la place de Naples et les provinces. Les meilleurs renseignements à disposition. **Domenico Garofalo**, 3820 Monteliveto, 70, **NAPLES (Italie).**

**Appliques photominiatures pour montres argent et acier**

**J. SCHORPP - VAUCHER**

Doubs 107, Chaux-de-Fonds. 3372

**Livres d'établissage**

Modèles nouveaux

livrables par retour du courrier:

**Modèle A (3 cartons à la page)**

N° 1. — Papier fin fort, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renforcées. . . **Fr. 19.—**

N° 2. — Papier fin mi-fort, 500 pages, bonne reliure, toute toile, étiquettes papier. . **Fr. 15.—**

**Modèle B (6 cartons à la page)**

N° 3. — Papier surfin registre, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renforcées. . . **Fr. 22.50**

N° 4. — Papier fin mi-fort, bonne reliure, toute toile, étiquettes papier. . . **Fr. 18.50**

Feuilles spécimens à disposition. 2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Se recommandent

**Imprimerie artistique R. HEPPEL & C<sup>ie</sup>**

**Chaux-de-Fonds.**

Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>, rue Léopold Robert, 10.

**Chef de bureau,**

énergique, parfait, correspondant français et allemand, homme d'initiative, est demandé par bonne fabrique d'horlogerie de Chaux-de-Fonds. 3847

Offres sous **U. S. 1896** poste restante.

**ECOLE de COMMERCE**

— de la Chaux-de-Fonds —

*Etablissement officiel subventionné par la Confédération.*

Les inscriptions pour 1896-97 sont reçues à la direction, de 10 heures à midi, jusqu'au 11 juillet, et le 10 et le 11 septembre.

Pendant les vacances, chez M. le président du Contrôle.

Examens d'entrée le 12 et rentrée le 14 septembre, à 8 heures du matin. 3748

Un **jeune homme**, connaissant à fond l'horlogerie et parlant l'anglais, trouverait une place dans une grande maison de l'Extrême-Orient. S'adresser pour les renseignements et offres à **M<sup>r</sup> Perret**, Maison Japy frères & C<sup>ie</sup> à la Chaux-de-Fonds.

Inutile de se présenter si l'on ne peut produire les meilleures références comme moralité et connaissances horlogères. 3854

## Médailles de l'Exposition nationale suisse GENÈVE 1896

**Impression des Médailles**  
ou Mentions honorables  
sur papier à lettres, factures, etc.  
aux meilleures conditions.  
Plusieurs genres de médailles  
gratuitement à disposition.

**Imprimerie artistique R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
**Chaux-de-Fonds**  
Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>  
10, Rue Léopold Robert, 10



## A VENDRE

tout l'outillage d'une fabrique de boîtes or et argent, très bien outillée, machines Revolvers.  
L'acheteur pourrait louer les locaux, location très bon marché. Force motrice électrique. Bonnes conditions de paiement.  
S'adr. sous chiffre **A. B. 22**, bureau du journal. 3403



## Fabrique d'Horlogerie SONVILLIER

**Spécialités**  
Genres anglais 13 à 18"  
remontoir à vue et bascule.  
16 à 20 lignes à clef.  
Métal, acier et argent.  
Id. Genres allemands 13 à 18"  
remontoir à vue, argent galonné,  
métal et acier. 3418  
Tous les autres genres sur demande. Articles réguliers, qualité garantie, prix modérés.

## FABRIQUE D'HORLOGERIE

Spécialité de  
**montres argent et acier**  
10 à 12 lignes  
avec fond peinture sur émail

**Ad Schweizer - Schatzmann**  
83, Rue de la Paix, 83  
**LA CHAUX-DE-FONDS**  
Téléphone 3800

## On cherche

**Un bon voyageur en horlogerie**  
ayant visité l'Europe, position d'avenir, entrée de suite.  
Offres et références sous chiffres H. 7893 X., à **Haasensteine & Vogler, Ch.-de-Fonds**. 3852



## MM. COURVOISIER FRÈRES CHAUX-DE-FONDS

informent le public horloger qu'ils ont déposé le modèle de couvre-rochet ci-contre sous n° 3525 — 29 Juillet 1896.

Les contrefacteurs seront poursuivis conformément aux lois. 3849

**IMPRIMERIE ARTISTIQUE**

Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>  
10, Rue Léopold Robert, 10  
**CHAUX-DE-FONDS**

**R. Haefeli & C<sup>ie</sup>**

Spécialité  
d'Impressions  
pour l'Industrie  
et le Commerce de l'Horlogerie

Installation  
des plus moderne

**ALBUMS. PRIX-COURANTS**  
Registres spéciaux  
Impressions à l'encre à copier. — Traductions. — Reliure. — Clicherie

**TÉLÉPHONE**

## EDOUARD HEUER & C<sup>ie</sup> BIENNE (SUISSE)

**Manufacture d'Horlogerie en tous genres**  
et pour tous pays

Spécialités: **Chronographes** simples, compteurs de minutes, Rattrapantes et Rattrapantes compteurs, en boîtes « hermétiques », or, argent, acier, plaqué or et métal.  
Brevet + 9407/189

**Compteurs Sport. — Montres pour dames,**  
qualité bon courant. 3451

**Pierres fines pour Horlogerie et Bijouterie**  
**COMMISSION EXPORTATION**

## FABRIQUE D'HORLOGERIE LOUIS JAQUET

GENÈVE 1, Entrepôt, 1 GENÈVE

Spécialité de petites montres ancre

Prix très modérés 3738  
**Exposition nationale suisse, Genève 1896**  
Médaille d'argent

**DIDO**  
Marques de fabrique



Fabrique d'Horlogerie  
**LOUIS MULLER & Co.**

Rue Centrale 10 BIENNE Téléphone

Spécialité de montres 9<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" et 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" en bonne qualité. Boîtes acier, argent et or, simples et formes fantaisie. Décors émail finqué, peinture et joaillerie vraie et fausse. Sujets Wateau, têtes et fantaisie. Nouvelles décorations émail sur acier. Sur demande on livre toutes montres avec broches assortissantes et étuis riches. Montres-bracelets, breloques, boutons, boules, etc., etc.  
Presse-lettres crystal richement décorés. 3240

## Plombs pour pincés à plomber en 7 grandeurs

**Echantillons à disposition.**

**Imprimerie artistique R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
**CHAUX-DE-FONDS**  
Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>  
rue Léopold Robert, 10.

## Fabrique d'assortiments ancrés A. ADAM, Chaux-de-Fonds

Spécialité de levées visibles, ancrés et fourchettes d'une pièce. - Exportation pour fabriques de levées s. modèle en tous genres.

## Oxydage brillant bleu-noir

Procédé nouveau 3622.  
très soigné et solide.

## Oxydage brillant ou mat noir

**Echantillons à disposition.**

**A. Erismann, Granges.**

**Fabrication et posage de mécanismes**  
par procédés mécaniques 3606.  
Fourniture de pièces détachées

**ALEXIS CAPT**  
**ORIENT-DE-L'ORBE (Vaud).**

## Achat au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 3556.  
**Fritz Kundert, 73 Hall Road,**  
Handsworth, Birmingham.



Les fabricants de montres pour hommes, argent et or, **genre anglais**, remontoir et à clef, et **genre portugais**, sont priés de faire leurs offres avec prix sous chiffres **R. C.** au bureau du journal. Paiement comptant. 3850

Aux fabricants d'horlogerie:

## Carnets pour Ecots

Nouvelle édition complétée.

à fr. **1.25** l'ex. pris au bureau.

**Envois au dehors:**

1 ex.: fr. 1.45 franco, contre remboursement  
2 " " 2.75 " " "  
6 " " 7.50 " " "

**Imprimerie artistique R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
**Chaux-de-Fonds**

Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>, rue Léopold Robert 10.

## AU LOCLE

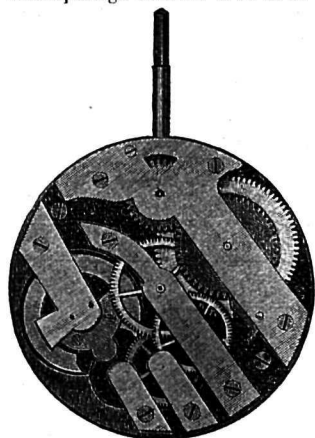
En Dépôt à la Librairie-Papeterie  
**L. Bock.**

## A BIENNE

chez M<sup>r</sup> **Marcel Grumbach,**  
Librairie-Papeterie



**Calibre revolver**  
Enchiquetage breveté S. G. D. G.



## Fabrique d'Ebauches H. PARRENIN & MARGUET

à

VILLERS-LE-LAC

Doubs

La fabrique ne fait pas la  
montre.

**Cal. vue. Masse brisée**  
Pignon remontoir syst. St-Croix



**Finissages :** de 15 à 19 lignes cylindre  
de 16 à 19 » ancre en lépine  
seulement

**Finissages :** de 15 à 19 lignes cylindre  
de 16 à 22 » ancre en lépine  
et savonnnette

Dans le **calibre vue :** La 1<sup>re</sup> qualité a le renvoi de mise à l'heure pivoté. 3772

La 2<sup>me</sup> " " " " " " " " non pivoté.

La fabrique livre aussi le mouvement à ancre avec échappement fait dans les genres bons courants et soignés.

La maison continue toujours la fabrication des genres ordinaires, dans les grandeurs de ses calibres vue.

### LIQUIDATION

A vendre en bloc ou en parties  
à un prix très réduit :

**Finissages sertis 1<sup>re</sup> pierres**

200 dz. Lép., Ancre 15 rubis 19"  
26 » Sav., » 15 » 19"  
70 » Lép., Cyl. 8 » 13"  
40 » » » 8 » 18"

ainsi que un grand stock **mon-  
tres genre allemand.** S'adr.  
au bureau du Journal sous chif-  
fre **S. A.** 3604

**Boîtes acier**  
**Oxydages et Décorations**  
en tous genres 3838

TRAVAIL SOIGNÉ.

**A. RENGGLI**  
à Bienne, rue du Stand.

## Fabrique de Verres de montres en tous genres J. BASTARD & REDARD GENÈVE

Seuls fabricants des **Glaces lentilles mi-concaves et chevées**; très supérieures aux mi-concaves à biseau arrondi fournis par les poseurs sous le nom de lentilles.

Spécialité de **demi-boules** et **breloquets** en cristal blanc et de couleur de 10 à 40 lignes. — *Gros, détail et posage.* 3819

Médaille d'argent, Exposition nationale suisse, Genève 1896.

## Fabrique mécanique de boîtes acier en tous genres = ROBERT GYGAX = SAINT-IMIER

**Spécialité de boîtes fantaisie**  
acier et argent :

Feuillages. Boules. Cœurs. Carrés. Coquilles, etc., etc.

TÉLÉPHONE 3712

## FABRIQUE D'HORLOGERIE GARANTIE

TÉLÉPHONE

**BIENNE**  
(Suisse)

Calibre Vacheron déposé  
Grandeur 9 ligne

**L. Burri-Haldi**

**BIENNE**  
(Suisse)

**Nouveauté récente**

La **boîte punaise**, extra plate, la forme la plus élégante qui s'est faite jusqu'à maintenant, et peut être montée dans toutes les grandeurs, et avec tous les métaux.

Les contrefacteurs seront poursuivis avec toute la rigueur des lois.

Seul représentant et dépositaire  
pour le canton de Neuchâtel :

**M. Paul Baillod-Houriet**, à la Chaux-de-Fonds.

Echantillons à disposition 3464



Société suisse pour la construction  
de locomotives et de machines à Winterthur

## MOTEURS A PÉTROLE

Construction verticale de 1 à 6  
chevaux; construction horizon-  
tale de 1 à 35 chevaux.

Emploi de pétrole ordinaire, coûtant  
6 à 8 cts. par cheval et par heure.

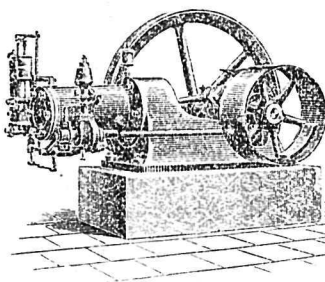
Plus de 500 moteurs à pétrole avec  
environ 3000 chevaux en service.

## MOTEURS A GAZ

Machines à vapeur fixes et demi-fixes

Chaudières à vapeur

Installations d'éclairage électrique  
et de transport de force 3478



## COMPTEUR-AVERTISSEUR „LEBET“

Breveté pour conversations téléphoniques Breveté

Seul et unique appareil enregistrant tout à la fois le nombre  
de conversations et la durée de celles interurbaines.

**Economie indiscutable** pour tout abonné au Téléphone.

**Arthur Lebet**

3744

Rue du Nord, 61, La Chaux-de-Fonds.



## OXYDAGE BRILLANT BLEU-NOIR NOUVEAU PROCÉDÉ

**Garanti extra-soigné et solide**

Cette nouvelle méthode surpasse en beauté et en solidité

Tout ce qu'on peut offrir en oxydages réussis et élégants

## Point de vernissage

Fabrication de tous genres et de toutes grandeurs de **Boîtes acier**  
avec le nouvel

**oxydage brillant ou mat-noir solide.**

Je me charge aussi de l'oxydage brillant et du mat-noir pour  
les Boîtes acier n'étant pas de ma fabrication. 3314

Exécution rapide et soignée.

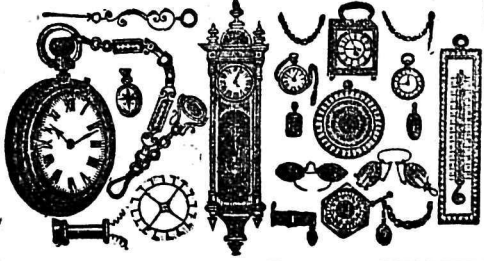
Demander prix et échantillons à

**Jean FINGER,**

Monteur de Boîtes à Longeau près Bienne.

**COMPTOIR TH. ECKEL**  
**J. J. LAULY**  
 — FONDÉ EN 1858 —  
 Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements  
**BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS**  
 Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France  
 — Relations avec tous les pays du Monde —  
 Universellement apprécié par son excellente organisation, ses grandes relations et son travail loyal et consciencieux.  
 Tarif franco sur demande 3463

**SCHÜRCH, BOHNENBLUST & C<sup>IE</sup>**  
 Successeurs de J. R. GARRAUX  
**NEUCHÂTEL**  
 Outils et fournitures d'horlogerie en tous genres  
 Dépôt des aciers anglais, Marque „Peter Stubs“  
 en barres, planches, fils, etc.  
 Agents généraux pour la Suisse des  
 Fonderies-laminaires, **Basse & Selve, à Altena (Westphalie)**  
 Laiton, nickel, cuivre, bronze, aluminium et autres métaux  
 pour l'horlogerie, l'électricité, etc. 3525

  
 Prix-Courants et Albums  
 illustrés  
 pour l'HORLOGERIE  
 et les branches similaires.  
 Plus de 2000 clichés  
 de montres, pendules,  
 réveils, fournitures, boîtes à  
 musique, bijouterie, optique,  
 etc.  
 à disposition. — Traductions.  
 Imprimerie Artistique **R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
 10, Rue Léopold Robert, 10 CHAUX-DE-FONDS Maison de la Banque Reutter & Cie.

Fabrique de galonné, pendants, couronnes et anneaux  
 Canons olives or, plaqué or, argent, acier et métal en tous genres  
 et par procédés mécaniques les plus nouveaux

**Jules Bourquin**  
**MADRETSCH (Suisse)**

Spécialité d'assortiments Louis XV acier et métal soignés depuis  
 9 à 40 lignes, garantis comme qualité et bienfaisance  
 PENDANTS Ronds ARGENT CREUX SANS SOUDURE  
 Couronnes poussettes indépendantes  
 TÉLÉPHONE Exécution très rapide ! TÉLÉPHONE

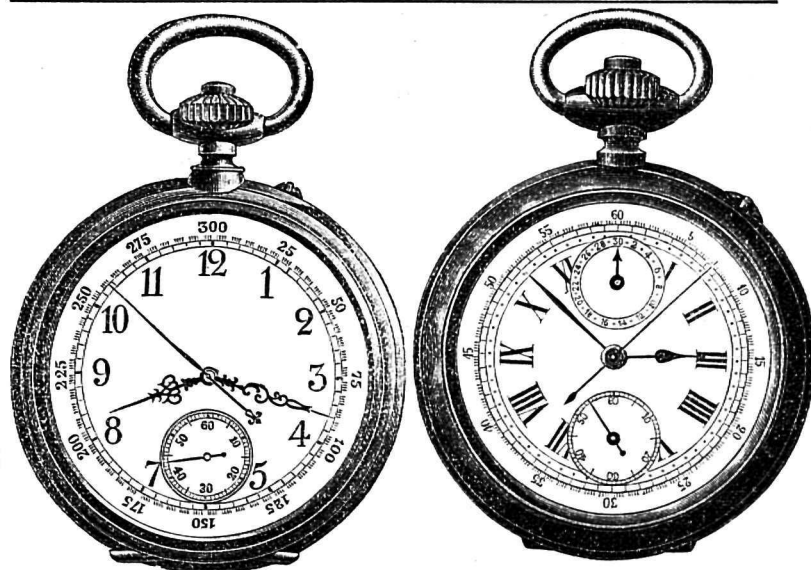
**A vendre**  
**Belle maculature à 20 cts. le kilo.**  
 à la „Fédération Horlogère“.

**Huile „SINE DOLO“**  
 Qualité extrafine pour montres.  
 Huile pour Barillets, Pendules et Boîtes à musique.  
 Graisse pour mécanismes de Remontoirs.  
**L. ROZAT, fabricant d'horlogerie soignée**  
 CHAUX-DE-FONDS 3587

Une fabrique d'horlogerie demande  
 1 sertisseur de châtons,  
 1 régleur ou régleuse de Breguet,  
 1 faiseur de secrets, genre dit amé-  
 ricain. 3862  
**M. Albert Chopard, agent d'affaire à Bienne, renseignera.**

**On demande**  
 dans une importante maison d'horlogerie du canton de Berne, un  
 homme actif et capable de diriger la fabrication, écrivant et parlant  
 les langues allemande et française, comptable et à même de voyager.  
 Position d'avenir. 3861  
 Inutile de se présenter sans de sérieuses références.  
 Le bureau **Albert Chopard, à Bienne**, reçoit les offres  
 écrites.

**ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE**  
**CHAUX-DE-FONDS (Suisse)**  
 Apprentissage d'horlogerie complet: trois ans. Apprentissage  
 d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens: trois  
 ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques  
 perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.  
**Classe de rhabillage.**  
 Bureau officiel d'observation des montres  
 avec bulletin au cachet communal.  
 S'adresser au Directeur.



**CHRONOGRAPHES**  
 avec et sans Compteurs de minutes  
**RATTRAPANTES**  
 Le système de compteur à saut instantané est le seul vrai  
 et le seul correct. 3330  
**Léon Breitling, Chaux-de-Fonds.**

  
 Fabrique d'Horlogerie  
 FONDÉE EN 1858  
**DITISHEIM & C<sup>IE</sup>**  
 RÉCOMPENSES:  
 PARIS 1889  
 CHAUX-DE-FONDS 1891  
 CHICAGO 1893  
 SUCCESSEURS DE MAURICE DITISHEIM  
**Chaux-de-Fonds**  
 MONTRES RÉPÉTITIONS 64 Rue Léopold Robert  
 AVEC TOUTES COMPLICATIONS  
 BEAU CHOIX DE MONTRES PARURES  
 MONTRES OR POUR HOMMES · MONTRES FANTAISIE POUR DAMES